

**DETEKSI KUALITAS DAN KESEGARAN TELUR BERDASARKAN  
SEGMENTASI WARNA DENGAN METODE *FUZZY COLOR*  
*HISTOGRAM (FCH)* DAN *DISCRETE COSINE TRANSFORM* DENGAN  
KLASIFIKASI *K-NEAREST NEIGHBOR (K-NN)***

*Detection Quality and Freshness Eggs by Using Fuzzy Segmentation  
Color Histogram (FCH) and Discrete Cosine Transform with  
Classification by K-Nearest Neighbor (K-NN)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
Program Studi Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom

**Disusun oleh:**

**Yeni Ernita Kusuma Wardani**

**1101124327**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG**

**2017**

